

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 808  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 808  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	98	0	43
	fitnes	g	110	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	78	454	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	78	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	95	0	43
	randman	g	96	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	119	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	45
	mastitis	g	101	0	61	104	0	39
	ciste	g	104	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	97	0	45
	visina križa	g	98	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	putice	g	100	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 808**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 808**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima